

DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

UCAPAN TERIMA KASIH..... ii

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL..... vi

DAFTAR LAMPIRAN..... vii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang 1
B. Rumusan masalah 4
C. Tujuan penelitian 5
D. Manfaat penelitian 6
E. Definisi operasional..... 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Prasyarat (*Prior Knowledge*)..... 8
B. Proses Kognitif dan *Prior Knowledge*..... 9
C. Asesmen pada *Prior Knowledge* 18
D. Tes Pilihan Ganda Sebagai Jenis Asesmen *Prior Knowledge*..... 21
E. Kajian Materi Senyawa Karbon 22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian 25
B. Lokasi dan Subjek Penelitian 26
C. Instrumen Penelitian 27
D. Teknik Analisis Instrumen 28
E. Teknik Pengolahan Data..... 31
F. Prosedur Penelitian 32
G. Analisis Data 35

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Tes 36
B. Penguasaan *Prior Knowledge* Siswa Berdasarkan *Content* 42
C. Penguasaan *Prior Knowledge* Siswa Berdasarkan
Tipe Pengetahuan 46

D.	Penguasaan <i>Prior Knowledge</i> Siswa Berdasarkan Aspek Kognitif	48
E.	Analisis Tanggapan Siswa.....	50
F.	Rancangan Pembelajaran Topik Senyawa karbon Berdasarkan Profil Prior Knowledge.....	99
BAB V	PENUTUP	
A.	Kesimpulan.....	103
B.	Saran	105

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

